

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urządzenie-wielofunkcyjne-hp-officejet-pro-9720e-p-199554.html>

## Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9720e

Cena	<b>758,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WAK0229</b>
Kod producenta	<b>53N95B#686</b>
Kod EAN	<b>196337488038</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Funkcja duplex:** Kopia, Drukuj, Faks, Skanowanie
- **Maksymalne obciążenie:** 30000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 250 - 1500 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Typ ekranu:** CGD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,17 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,11 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 4,67 W
- **Szerokość produktu:** 581 mm
- **Wysokość produktu:** 306 mm
- **Głębokość produktu:** 445 mm
- **Waga produktu:** 14,6 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS, Linux
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz

- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,8 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Głębokość opakowania:** 495 mm
- **Szerokość opakowania:** 677 mm
- **Wysokość opakowania:** 408 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 19,5 kg
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak
- **Ilość głowic:** 4
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 13 s
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 34 stron/min
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 34 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 34 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 26 kopii/min
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 34 kopii/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 26 kopii/min
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 75 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 75 ark.
- **Fax:** Nie
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Format kompresji zdjęć:** JPEG, PNG, BMP, TIFF
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 356 mm
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Maksymalny obszar wydruku:** 297 x 431.8 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 297 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 420 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier matowy, Gruby papier, Papier błyszczący, Papier fotograficzny, Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier

- 
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4, A3
  - **Rozmiary kopert:** DL, C6, C5
  - **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm
  - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A3
  - **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
  - **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
  - **Gramatura podajnika papieru:** 34 - 250 g/m<sup>2</sup>
  - **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A3
  - **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
  - **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska.
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
  - **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
  - **HP Instant Ink:** Tak
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Funkcja duplex:** Kopia, Drukuj, Faks, Skanowanie
- **Maksymalne obciążenie:** 30000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 250 - 1500 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty

### Konstrukcja:

- **Typ ekranu:** CGD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Nazwa koloru:** Cement

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,17 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,11 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 4,67 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 581 mm
- **Wysokość produktu:** 306 mm
- **Głębokość produktu:** 445 mm
- **Waga produktu:** 14,6 kg

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

### Sieć:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak

- 
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
  - **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
  - **Wi-Fi Direct:** Tak

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS, Linux

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,8 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 495 mm
- **Szerokość opakowania:** 677 mm
- **Wysokość opakowania:** 408 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 19,5 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)

#### Porty i interfejsy:

- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Ilość głowic:** 4

#### Prędkość drukowania:

- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 13 s
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 34 stron/min
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 34 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min

#### Kopiowanie:

- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 34 kopii/min

- 
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 26 kopii/min
  - **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
  - **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 34 kopii/min
  - **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
  - **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
  - **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 26 kopii/min
  - **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
  - **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
  - **Kopiowanie dwustronne:** Tak

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 75 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 75 ark.

#### Faks:

- **Fax:** Nie

#### Skanowanie:

- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Format kompresji zdjęć:** JPEG, PNG, BMP, TIFF
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 356 mm
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Poziomy skali szarości:** 256

#### Obsługa papieru:

- **Maksymalny obszar wydruku:** 297 x 431.8 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 297 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 420 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier matowy, Gruby papier, Papier błyszczący, Papier fotograficzny, Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4, A3
- **Rozmiary kopert:** DL, C6, C5
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A3
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Gramatura podajnika papieru:** 34 - 250 g/m<sup>2</sup>
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A3
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska.

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP Instant Ink:** Tak

#### Zrównoważony rozwój:

- 
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak